



RINGKASAN

ADELIA ROSA MAHADEWI. Tata Laksana Penanganan Kasus *Squamous Cell Carcinoma* pada Kucing Domestik di Rumah Sakit Hewan Jawa Barat. (*Management of Squamous Cell Carcinoma Cases in Domestic Cats at West Java Animal Hospital*). Dibimbing oleh HERYUDIANTO VIBOWO.

Squamous Cell Carcinoma (SCC) merupakan tumor yang tergolong ganas atau *malignant* yang tumbuh dari epitel skuamus. *Squamous Cell Carcinoma* sering menyerang hewan kesayangan seperti kucing. Kucing dengan rambut berwarna putih sangat rentan terinfeksi *squamous cell carcinoma* dan sering tumbuh pada kulit yang sedikit pigmentasi atau bahkan tidak ada pigmentasi. Penyebab kucing putih lebih rentan terinfeksi tumor ini diduga karena paparan radiasi ultraviolet dari sinar matahari. *Squamous Cell Carcinoma* pada awalnya tumbuh seperti luka kecil yang sulit sembuh dan apabila dibiarkan dapat menyebar ke bagian tubuh lain. Kucing dengan *squamous cell carcinoma* perlu penanganan dan perawatan yang tepat agar lesi tumor tidak tumbuh kembali.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di Rumah Sakit Hewan Jawa Barat yang berada di Jalan Raya Tangkuban Parahu No.KM 22,2, Cikole, Lembang, Kabupaten Bandung Barat, Jawa Barat. Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan pada tanggal 7 Maret sampai dengan 6 April 2022. Metode pengumpulan data yang dilakukan selama Praktik Kerja Lapangan (PKL) untuk penyusunan laporan akhir ini menggunakan metode pengumpulan data primer dan data pendukung. Data primer diperoleh dengan melakukan wawancara bersama dokter hewan dan melakukan partisipasi langsung pada saat penanganan kasus *squamous cell carcinoma* pada kucing. Data pendukung merupakan data yang diperoleh dari studi pustaka dan studi literatur sebagai data pembanding. Tata Laksana Penanganan Kasus Squamous Cell Carcinoma pada Kucing Domestik di Rumah Sakit Hewan Jawa Barat sudah dilakukan dengan baik dan sesuai dengan studi literatur. Penanganan yang dilakukan oleh dokter hewan di Rumah Sakit Hewan Jawa Barat yaitu dengan dilakukan *pinnectomy* pada telinga yang terdapat *Squamous cell carcinoma*. Obat-obatan yang diberikan pada penanganan yaitu *ketamine*, *xylazine*, *lidocaine*, salep *gentamicin sulfate*, multivitamin dan mineral iron dextran, dexamethasone 2 mg, antibiotik amoxicillin, yohimbe, vitamin A, D, E, dan anti pendarahan. Kucing Lala di rawat selama satu hari dengan hasil pengamatan pada luka tidak terdapat leleran dan luka jahit masih basah. Kucing Lala dijemput oleh pemilik setelah dirawat satu hari.

Kata Kunci: Hewan kesayangan, Kucing, Penanganan, *Squamous Cell Carcinoma*, Tumor.